

**CAIET DE SARCINI**  
**Licitație Publică**

- 1. Denumirea beneficiarului de stat IMSP Institutul Mamei si Copilului**  
**2. Organizatorul procedurii de achiziție IMSP Institutul Mamei si Copilului**  
**3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatie in sectia Gastrologie si Hepatologie din cadrul Clinicii Pediatriche**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
<b>1. Lucrari de reparatie</b>				
<b>1.1. Demontari</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	108,600
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre,)	m2	77,760
3	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (inclusiv coroburi)	m2	4,800
4	RpCK42E k=0.8	Desfacerea plinte,	m	396,000
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (saloane, coridor)	m2	520,700
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (Blocuri sanitare, sala de proceduri, sufrageria)	m2	114,600
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Blocuri sanitare, sala de proceduri, sufrageria)	m2	114,600
8	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	173,860
9	CL20A	Demontare grile de ventilatie k=0.5	buc	21,000
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	1 221,600
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2	427,300
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane k-0.5 (coridor pe alocuri)	m2	208,000
<b>1.2. Tavane</b>				
13	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	208,000
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	427,300
15	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	427,300
16	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	427,300

1	2	3	4	5
17	CK18C	Montarea coltare din aluminiu (se exclud suruburi)	m	156,000
18	CF53B k-5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	427,300
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	427,300
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	427,300
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	427,300
22	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	2,500
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	427,300
		<b>1.3. Pereti</b>		
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonokontakt" intr-un strat, la pereti interioare	m2	1 221,600
25	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	1 221,600
26	CI06C5	Placaj cu rostul fug pe fug, din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (Rezistenta la Agenti chimici inclusiv ecranul la lavuare)	m2	281,000
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	940,600
28	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	940,600
29	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	940,600
30	CF51B k-2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	940,600

1	2	3	4	5
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	940,600
32	CK18B	Montarea coltare din mase plastice	m	54,000
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	940,600
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	940,600
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea latex)	m2	940,600
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 250*250	buc	21,000
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	17,500
38	CK18A	Montarea baghetelor la lambriuri din lemn - установка декоративного защитного пояса шир.20см (дюбель 2шт/м)	m	448,000
		<b>1.4. Pardosele</b>		
39	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonokontakt" intr-un strat, la pardoseli	m2	635,300
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	635,300
41	CG01A1 k-4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	114,600
42	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	114,600
43	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonokontakt" intr-un strat, la pardoseli	m2	520,700
44	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	520,700
45	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli gr.2mm si stratul de protectie => 0,8mm, calitate superioara, temelie tare (inclusiv plinta)	m2	520,700
		<b>1.5. Timplarii</b>		
46	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi centrale in sectie)	m2	11,510
47	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv,	m2	69,930

1	2	3	4	5
		intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv		
48	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi , Producator Germania, Austria, clasa incendiara "A" Certificat de conformitate si certificate igienic sunt obligatoriu, - проемы Sandwich metaloplast cu termoizolare	m2	25,200
49	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv Sticla LOW-E	m2	77,760
50	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre b=250 mm	m	44,400
51	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=150 mm	m	44,400
		<b>1.6. Finisarea glafurilor (inclusiv cele exterioare)</b>		
52	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	156,600
53	CK18C	Montarea coltare din aluminiu (de exclus suruburi)	m	394,800
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	156,600
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	156,600
56	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	156,600
		<b>1.7. Lucrari diverse</b>		
57	TsH92A	Incarcarea in auto	t	48,000
58	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	48,000
59	TsI50C5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	48,000
		<b>2. Lucrari sanitare</b>		
		<b>2.1. Sistema de Incalzire a fost schimbata (doar demontarea si montarea caloriferilor)</b>		
60	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	20,650
61	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	78,000
62	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	78,000
63	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv-(Calorifer	buc	39,000

1	2	3	4	5
		Existent fara pret)		
64	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (la necisitate in caz de deteriorare la demontare, Robinet cu pret)	buc	39,000
65	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu pret)	buc	8,000
66	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord cu Holinder ppr d.25x3/4") din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Racord cu pret)	buc	39,000
67	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. cu pret	buc	78,000
68	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	124,000
69	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	124,000
70	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	124,000
		<b>2.2. Canalizare si instalatii sanitare</b>		
71	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	21,000
72	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc	3,000
73	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	24,000
74	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	1,000
75	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,000

1	2	3	4	5
76	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	26,000
77	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	26,000
78	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	14,000
79	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m	28,000
80	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	40,000
81	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" FI-FE	buc	48,000
82	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	10,000
83	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal-Existente	buc	11,000
84	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	3,000
85	RpSE27A	Montarea distribuitor de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	24,000
86	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	24,000

1	2	3	4	5
87	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,000
88	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,000
89	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini automat , montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	2,000
90	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 1000*800 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,000
91	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,000
		<b>3. Lucrari electrice</b>		
		<b>3.1. Lucrari de constructie</b>		
92	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	120,000
93	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	80,000
94	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	3,000
95	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 50x45 mm	m	500,000
96	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm <sup>2</sup> , dupa instalatii sau consolidari	m	500,000
97	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	70,000
98	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	70,000
99	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si	m <sup>3</sup>	0,100

1	2	3	4	5
		curatirea caramizilor		
		<b>3.2. Lucrari de montare</b>		
100	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 585x310x130, ИҚРВ-363-1 IP31 (Universal)	buc	1,000
101	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-100	buc	1,000
102	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/3P/63	buc	1,000
103	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2Р С16А 30mA	buc	10,000
104	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	6,000
105	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 585x310x130, ИҚРВ-363-1 IP31 (Universal)	buc	1,000
106	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-100	buc	1,000
107	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/3P/63	buc	1,000
108	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2Р С16А 30mA	buc	10,000
109	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	6,000
110	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 585x310x130, ИҚРВ-363-1 IP31 (Universal)	buc	1,000
111	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-100	buc	1,000
112	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau	buc	1,000



1	2	3	4	5
		coloana, BH32/3P/63		
113	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2Р С16А 30mA	buc	10,000
114	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	6,000
115	08-03-591-10	Priza monopolara cu contact de legare la pamint In=16A IP20 PC10-3-KБ	100 buc	0,360
116		Cutie pentru priza si intrerupator KM40002	buc	78,000
117		Cutie pentru priza si intrerupator KM41001	buc	60,000
118	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete: cu inscriptie "Exit" Led 8W IP31 cu acumulator	100 buc	0,080
119	08-03-594-2	Corp de iluminat ДПО 4004 18W IP31	100 buc	0,190
120	08-03-594-10	Corp de iluminat ЛПО LED 2X18W, IP20	100 buc	0,680
121	08-03-593-6	Corp de iluminat ДВО-40304 30W IP40	100 buc	0,360
122	08-03-594-10	Corp de iluminat ЛБА 3923 А 2-8W IP31 , cu acumulator (pentru iluminar de avarie)	100 buc	0,090
123		Lampa LED -18W 1200mm	buc	136,000
124	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	37,000
125	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	14,000
126	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	51,000
127	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx-0.66 3x2.5mm <sup>2</sup>	m	1 400,000
128	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx-0.66 3x1.5mm <sup>2</sup>	m	3 700,000
129	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare de 10 A, IP20; BC10-1-0-KБ	buc	17,000
130	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor bipolare de de 10 A, IP20; BC10-2-0-KБ	buc	25,000

1	2	3	4	5
131		Шина на DIN рейку в корпусе ( кросс-модуль) 3L+PEN4*11	buc	3,000
132		шина с двумя угловыми изоляторами ШНИ-8x12-24-У2-Ж	buc	3,000
133		DIN рейка (20 cm)	buc	3,000
		<b>3.3. Utilaj</b>		
134	Pret de piata	Panou de distributie ЩРВ-36з-1 IP31; 585x310x130,	buc	3,000
135	Pret de piata	Automat BH32-3P-100	buc	3,000
136	Pret de piata	Automat BH32/3P/63	buc	3,000
137	Pret de piata	Automat diferential АД12М-2Р С16А 30mA	buc	30,000
138	Pret de piata	Automat BA47-29/1/B/10	buc	18,000
		<b>4. Conditionare</b>		
		<b>4.1. Lucrari de montare</b>		
139	RpVC41A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000-7500 mc/h	buc	1,000
140	VC37C	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, cu utilizarea tehnologiei de alpinism -Conditionere existente	buc	6,000
		<b>5. Gaze medicale</b>		
		<b>5.1. Lucrari de constructii</b>		
		<b>5.1.1. Трубопроводы кислорода P=0,4 МПа</b>		
141	F E03 B	Teava de cupru, 8 x 1mm	m	48,000
142	F E10 A	Robinet cu bila din alama Dy1/2', Py16	buc	1,000
143	VC32A	Distribution bend, manual connection O2	buc	1,000
144	SA37A	Bratară d=10-12 mm	buc	40,000
145	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	buc	8,000
		<b>5.2. Lucrari de montare</b>		
146	03-01-065-01	Umificador cu debitmetru pentru O2	buc	3,000
147	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64,	buc	3,000

1	2	3	4	5
		gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm-Priza externa gaze medicale O2		
148	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,000
		<b>5.3. Utilaj</b>		
149	Pret de piata	Umidificator cu debitmetru pentru O2	buc	3,000
150	Pret de piata	Priza externa gaze medicale O2 "Forano"	buc	3,000
151	Pret de piata	Manometru pina la 10 bari	buc	1,000
		<b>6. Telefonie si internet</b>		
		<b>6.1. Lucrari de montare</b>		
152	10-02-030-01	Aparat de telefon	buc	1,000
153	10-04-066-07	Priza RJ-12	buc	2,000
154	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	4,000
155	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice	100 m	0,400
156		Cablu fibro-optic telefon	m	40,000
157	pret furnizor	Cablu Patch cord FTP cat.6, L=0.50 m	buc	50,000
158	pret furnizor	Cablu Patch cord FTP cat.6, L=2.00 m	buc	50,000
159	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	111,000
160		Priza RJ-45 cat. 6e, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc	4,000
		<b>6.2. Utilaj</b>		
161	Pretul firmei	Telefon ATC	buc	1,000
		<b>7. Semnalizare de incendiu (SIP)</b>		
		<b>7.1. Lucrari de montare (se admite inlocuirea echipamentului, conform standardului EN-54, corespunzator anexei "B" din normativul NCM E.03.03:2018)</b>		
162	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "OПC" pentru 4 raze SmartLine020-4	buc	1,000
163	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: SmartLetUSee/LCD-Lite	buc	1,000
164	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: SmartLine/8Z	buc	2,000
165	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare-Acumulator 12V	buc	4,000
166	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,	buc	1,000
167	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala ID100	buc	110,000
168	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate IL0010	buc	18,000

1	2	3	4	5
169		Baza de montare pentru detector EB0030	buc	110,000
170		Baza pentru detector EB0010	buc	110,000
171	10-01-039-06	Piese diverse: buton IC0010	buc	8,000
172	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc IS0020RE	buc	5,000
173		Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	5,000
174	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	9,000
175	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	9,000
176		Cablu JE-H(St)H-1x2x0.8 FE180/E30-90 rezistent la foc cel putin 30 min	m	970,000
177		Cablu BBΓHT-FRLS 3x1.5 mm <sup>2</sup>	m	90,000
178		Cablu de semnalizare incendiu, RS-485, JEH(St)H-FE 180E. 2x2x0.8	m	80,000
179	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	10,000
180		Rezistor 3.9 ohm	buc	12,000
		<b>7.2. Utilaj</b>		
181	Pret de piata	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 -Smart Line020-4	buc	1,000
182	Pret de piata	Panou repeter LCD pentru centrala-SmartLetUSee/LCD-Lite	buc	1,000
183	Pret de piata	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu -SmartLine/8Z	buc	2,000
184	Pret de piata	Baterii acumulatori AKБ-12V, 7A/H	buc	4,000
185	Pret de piata	Modul cu releu REL1INT	buc	1,000
186	Pret de piata	Detector optic de fum (+10%)- ID100	buc	110,000
187	Pret de piata	Indicator paralel LED de tipul, -IL0010	buc	18,000
188	Pret de piata	Declansator manual de semnalizare incendiu - IC010	buc	8,000
189	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior -IS0020RE	buc	5,000